Olasonic

テレビ用スピーカシステム

TW-D7OPT　取扱説明書

このたびは Olasonic 製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みください。
お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

はじめに

TW-D7OPT はパワードスピーカー TW-S7 で築き上げたテクノロジーを活用し、光デジタル信号に対応した製品です。これまでテレビの音質に満足できなかったお客様にも高音質でお楽しみいただけるよう、信号の劣化を最小限にする光デジタル信号とともに、高性能 DA コンバーターを採用して高音質な再生音を実現しました。

特長

本機は TW-S7 の音質の良さに加え、さらに PCM 信号に対応することで更なる高音質を実現しました。

1. 地上波デジタル放送、BS デジタル放送から送られる高音質のデジタル音声の再生ができます。その他光デジタル音声出力のついた機器も再生できます。
2. 付属の小型リモコンによる電源 ON/OFF、音量調整などのコントロール。
3. バスブースト ON/OFF 機能。
4. 電源アダプター使用で余裕ある再生音。
5. 10W+１0W のハイパワー（ダイナミックパワー）SCDS 方式
6. 高性能 DAC と専用ヘッドホンアンプによる高音質再生。
7. パッシブラジエーターによる重低音再生。
8. 入力が無いときに自動的に電源が切れるオートパワーオフ。

付属品の確認

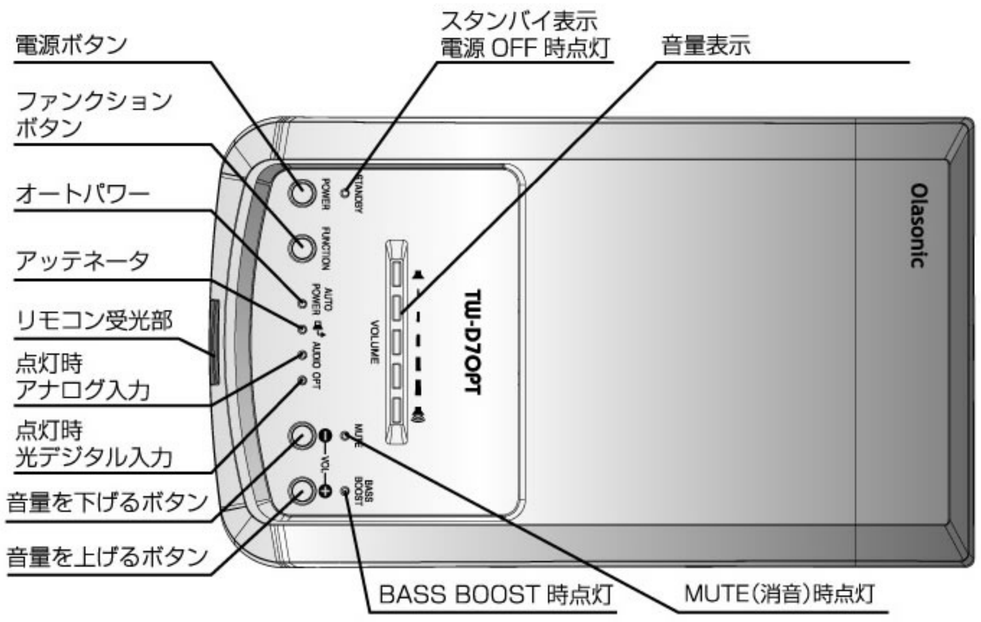
光デジタルケーブルなどの付属品があります。箱から出したら付属品が全てそろっているか確認してください。付属品が足りないときや破損しているときは、お買い上げ店または Olasonic サポートセンターへご連絡ください。

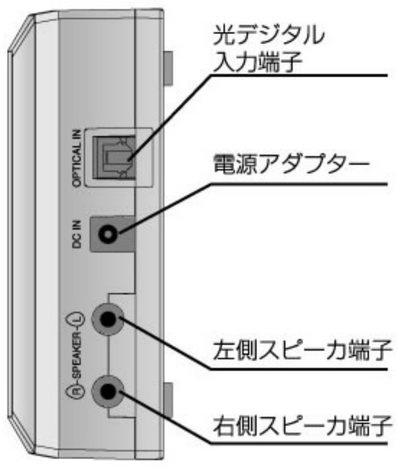
□光デジタルケーブル　１本
□リモコン (TW-RM7OPT) １個
□電源アダプタ (TW-AC1)
□取扱説明書 (保証書付き)
□オーディオケーブル (ステレオミニプラグ) １本
□リモコン用リチウムボタン電池 (CR2025)
□スピーカー用インシュレータ　２個

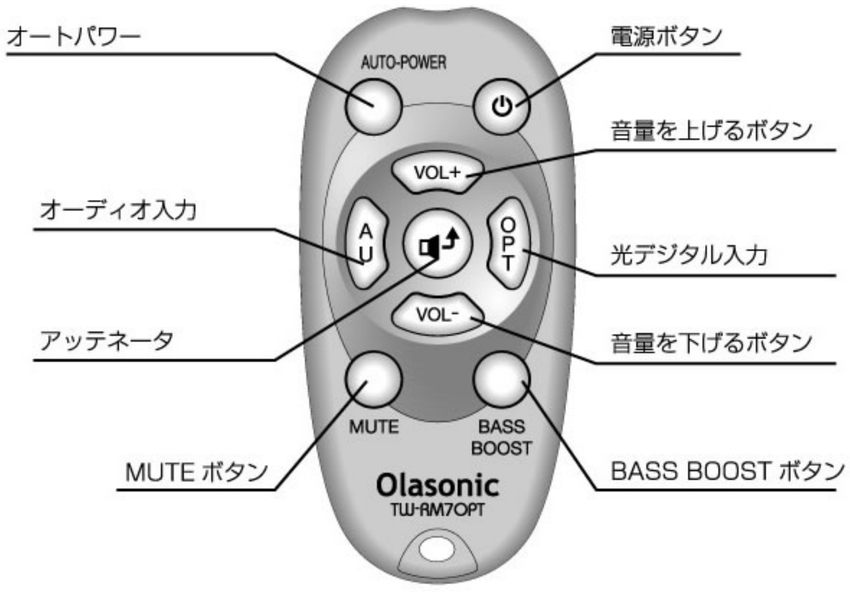
⚠ 警告及び注意

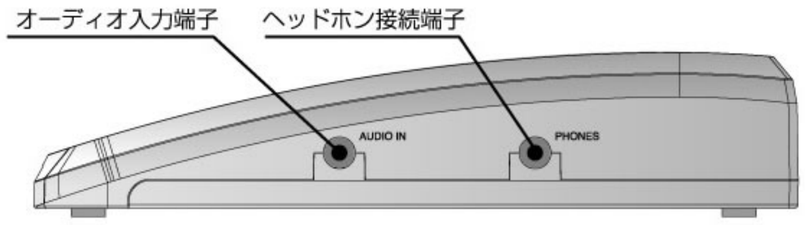
1. 異常、故障時は直ちに使用を中止し、お買い上げ店または Olasonic サポートセンターへご連絡ください。
2. 付属の電源アダプター以外は使用しないでください。
   電源アダプターの電源電圧は AC１００V です。
3. 濡れた手で電源アダプターに触れないでください。感電する危険があります。
4. 長時間ご使用にならないときは電源アダプターをコンセントから抜いてください。
5. 本機を分解しないでください。故障の原因になります。内部の点検や修理のときはお買い上げ店または Olasonic サポートセンターへお問い合わせください。
6. 本機を下記の場所に置かないでください。
   （ア） 浴室
   （イ） 海岸
   （ウ） 水辺
   （エ） 雨や霧がかかる所
7. ケーブルは根本までしっかりと挿してください。
8. ケーブルを抜くときはケーブルを引っ張らないでください。
9. 光デジタルケーブルを折り曲げたり結んだりしないでください。
10. 電池の取扱にご注意ください。
    （ア） 電池内部から液もれした場合は、素手で液を触らないでください。
    （イ） 指定以外の電池を使わないでください。
    （ウ） 電池を分解しないでください。
    （エ） 電池を加熱したり火や水の中へ入れないでください。
    （オ） 電池の＋とーを間違えて入れないでください。
    （カ） 電池の＋とーをショートさせないでください。
    （キ） 電池と金属片を一緒に携帯、保管しないでください。
    （ク） 乳幼児が飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届くところに置かないでください。
    （ケ） 万が一飲み込んだ場合は窒息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に相談をしてください。
11. 不安定な場所には置かないでください。
12. ベンジン、シンナーなどで外装を拭かないでください。
13. スピーカーユニットを指などで触らないでください。

各部の名称と働き









AUTO　POWER(オートパワー)

リモコンの AUTO　POWER ボタンを押すとランプが点灯します。
音声信号が一定時間なくなると自動的に電源がオフになり、また音声信号が入力されると自動的に電源がオンになります。

オートパワーオフするまでの目安時間
・光デジタル入力時：約５秒～約３分（接続されている機器により異なります。）
・オーディオ入力時　：約３分

※接続するテレビによってはオートパワーが機能しない場合があります。

(アッテネータ)

一回押すと（ ）ランプが点灯し、音が大きくなります。
もう一回押すとランプが消え、元の音量に戻ります。

MUTE（ミュート）

音楽を聴いているとき、一時的に音を消すことができます。
1. リモコンの MUTE ボタンを押す。
2. MUTE ランプが赤く点灯します。
3. もう一回ボタンを押すとランプが消え MUTE（消音）は解除されます。

BASS BOOST(バスブースト)

リモコンを使って低音を増強することができます。
1. リモコンの BASS BOOST ボタンを押す。
2. BASS BOOST ランプが赤く点灯し低音が増強されます。
3. もう一回ボタンを押すとランプが消え通常の再生音になります。

仕　様

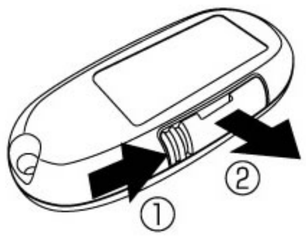
オーディオ入力	角型光デジタル(PCM 32kHz,44.1kHz, 48kHz,16bit)
	オーディオイン(φ3.5ステレオミニジャック)
アンプ出力	10W+10W(ダイナミックパワー)
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック
アンプ方式	スーパーチャージドドライブシステム(SCDS)
周波数特性	60Hz～20000Hz
スピーカーユニット	φ60mmコーン型フルレンジ　ポリプロピレン
スピーカーマグネット	φ55mm高能率フェライトマグネット
パッシブラジエータ	φ60mm発泡ウレタン
電源	電源アダプタ:入力 AC100V(50Hz/60Hz)
	:出力 DC5V 1.6A
定格消費電力	3.5W
外形寸法	スピーカ:108mm(W)X108mm(D)X141mm(H)
	本体　:106mm(W)X180mm(D)X39mm(H)
重量	1.2kg(本体、スピーカ×2)

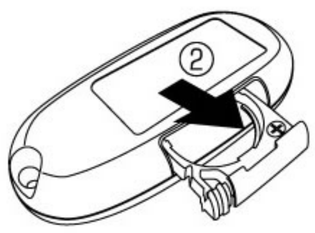
※仕様、および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

接続する

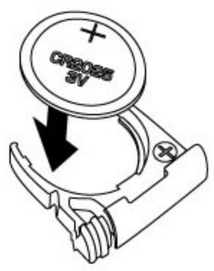
1. リモコンに電池を入れる。(+ 表示に従い入れる)

①方向に押しながら②方向に
トレイを引き出してください



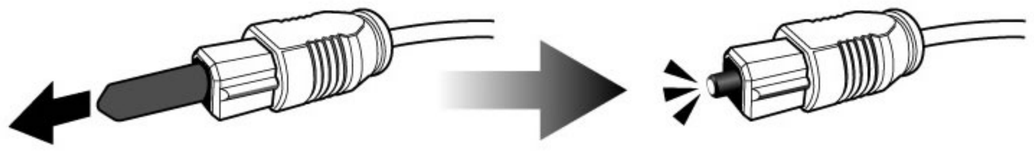


+ 表示に従い電池を
入れてください。



2. 左右のスピーカーを本機の端子にしっかりと接続する。
3. 電源アダプターを接続する。
4. 光デジタルケーブルで本機の光デジタル入力端子とテレビの
光デジタル出力端子を接続する。

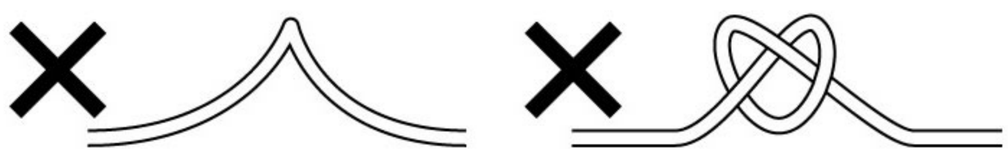
接続する前に光デジタルケーブルの先端の保護キャップを必ずはずしてください。



かちっと音がするまで確実に接続してください。

⚠ 注　意

光デジタルケーブルは折り曲げたり結んだりしないでください。



ヘッドホンで聴く

お好きなヘッドホンを接続して聴くことができます。
1. ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグをしっかり差し込んでください。ヘッドホンを接続するとスピーカーからは音が出なくなります。周りを気にせずに音楽をお楽しみください。
2. リモコンまたは本機の VOL ボタンを使って音量を調整してください。

⚠ 注意　大きな音で長時間続けて聴くと、聴力に悪影響を与えることがあります。

使い方

1. 光デジタル入力端子に接続し、テレビの音を聞く

（ア）光デジタルケーブルで本機の光デジタル入力端子とテレビの光デジタル出力端子を接続する。
（イ）電源ボタンを押し、本機の電源を入れる。
（ウ）本機のファンクションボタン又はリモコンの OPT ボタンを押す。(OPT ランプが点灯する。)

⚠ 注意
光デジタル入力で接続する場合、テレビ側の光デジタル出力を PCM に設定する必要があります。またテレビの音量を最小にしてください。
PCM の設定についてはお使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。
PCM 以外の信号に設定すると音が出ないことがあります。

2. オーディオ入力端子に接続し、テレビの音を聞く

付属のオーディオケーブルを使って、テレビの音声を楽しむことができます。
この場合、テレビのリモコンで音量調整ができます。

（ア）オーディオケーブルでテレビのヘッドホン端子と本機のオーディオ入力端子を接続する。
（イ）本機のファンクションボタン又はリモコンの AU ボタンを押す。
（ウ）本機 (リモコン) とテレビのボリュームを調整し、お好みの音量でお楽しみください。

⚠ 注意
ヘッドホン端子に接続して音が出ない場合は、テレビのヘッドホン設定を確認してください。お使いのテレビの取扱説明書に従って設定を行ってください。

3. 音量・音質の調整

1. 本機またはリモコンの VOL ボタンを使ってお好みの音量でお楽しみください。
音量の増減に従って音量表示ランプが点滅します。
また音量が最大になるとランプがすべて点灯し、最小のときはすべて消灯します。

2. リモコンの (アッテネータ) を押すとランプが点灯し音量がアップします。
ボリュームを最大にしても音量が足らないと感じたときにお使いください。

3. BASS　BOOST（低音増強）
リモコンの BASS　BOOST ボタンを使って低音を増強することが出来ます。
・リモコンの BASS　BOOST ボタンを押す。
・BASS　BOOST ランプが赤く点灯し低音が増強されます。
・もう一度ボタンを押すと BASS　BOOST ランプが消え通常の再生音になります。

4. MUTE（消音）

音楽を聴いているとき、一時的に音を消すことができます。
・リモコンの MUTE(消音) ボタンを押す。
・MUTE（消音）ランプが赤く点灯します。
・もう一度ボタンを押すと MUTE(消音) は解除されます。

トラブルシューティング

下記の表にて、問題が解決できなかった場合は、サポートセンターにご連絡ください。

症状	原因	対応
電源が入らない	電源アダプターが正しく接続されていない。	電源アダプターを正しく接続してください。
AUTO POWERで電源が切れない(光デジタル入力)	テレビによって光デジタル信号が出続けるものがある。	手動でPOWERをオフにする。(AUTO POWERをオフにする)
AUTO POWERで電源が切れる(オーディオ入力)	入力レベルが低い。	接続しているテレビの VOL を上げて、本機の VOL を下げる。テレビの最大ボリュームに対して30~40%が目安です。
	無音状態が続いている。	AUTO POWER をオフにしてください。
音が出ない	共通	
	音量が最小になっている。	音量を調整してください。
	MUTE(消音)がオンになっている。(MUTEランプが点灯している。)	MUTEを解除してください。
	スピーカーケーブルが抜けかかっている。	スピーカーケーブルをしっかり差し込んでください。
	光デジタル入力	
	光デジタルケーブルなどの接続ケーブルが接続されていない。	接続ケーブルを正しく接続してください。
	テレビの光デジタル出力がPCM以外になっている。	テレビの設定をPCMにしてください。
	オーディオ入力	
	テレビの設定で音声出力がオフになっている。	テレビの音声出力をオンに設定してください。
音がひずむ	音量を上げすぎている。	適度な音量にしてください。
		BASS BOOSTを解除(OFF)してください。
リモコンで本機が操作できない	リモコンの電池が消耗している。	電池を交換してください。
	リモコンに電池が入っていない。	電池を入れてください。
	リモコンが本体の受光部に向いていない。	リモコンを本体の受光部に向けて操作してください。
	本体から離れすぎている。	リモコン受光部に近づけて操作してください。
	リモコン受光部に強い光(直射日光や高周波蛍光灯)が当たっている。	リモコン受光部に光が当たらないようにしてください。
スピーカが動く	音量の上げすぎのため、振動でスピーカが動く。	音量を適度に下げてください。
	インシュレータがほこり等により汚れている。	ほこりや汚れをふき取る、又は中性洗剤で洗浄してください。

お問い合わせ窓口のご案内

お客様から寄せられるよくあるご質問をまとめておりますので、ご参考にしてください。
http://www.olasonic.jp/faq.html
Olasonic サポートセンター
メール：support@twa.co.jp
電話：03-6303-9814　受付日 : 月～金曜日 (祝日及び弊社の休業日を除く)
受付時間 :10:00～17:00